Rec'd PET/PTO 1 0 JUN 2005



カ 粂 約

10/538667

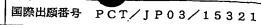
PCT

国際予備審查報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70] REC'D 0 1 APR 2004 PCT

111555 1 375 1 115 115	VVIII
出願人又は代理人 の書類記号 NEC03P205	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/15321	国際出願日 (日.月.年) 01.12.2003 優先日 (日.月.年) 12.12.2002
国際特許分類 (IPC)	·
Int. C	1' H04Q7/38
出願人(氏名又は名称)	株式会社
口不电风	
1. 国際予備審査機関が作成したこの国	際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙	·
この国際予備審査報告には 附	
	風 書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。
(PCT規則70.16及びPCT) この附属書類は、全部で	^{実施} 細則第607号参照) ページである。
3. この国際予備審査報告は、次の内容	を含む。
I × 国際予備審査報告の基礎	
Ⅱ □ 優先権	
	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
	この利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
一	
V │×│ PCT35条(2)に規定す の文献及び説明 VI │ ある種の引用文献	る新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるため
VII □ □ 国際出願の不備	
Ⅷ ■ 国際出願に対する意見	
	·
01.12.2003	国際予備審査報告を作成した日 17.03.2004
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員) 5 月 4 2 3 9
日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	多汀 显
東京都千代田区般が関三丁目4番3	号
	電話番号 03-3581-1101 内線 3534





I.	国際予備審査	報告の基礎	 选			
1.	この国際予備: 応答するため PCT規則70.			と基づいて作成さ は、この報告書に	れた。 (法第6条 () おいて「出願時」と	PCT14条)の規定に基づく命令に し、本報告書には添付しない。
×] 出願時の国	祭出願書類	頁			
] 明細魯 明細魯 明細魯	第		ページ、 ページ、	出願時に提出された 国際予備審査の請求	ともの 対容と共に提出されたもの
Γ-	請求の範囲	第		ページ、		付の書簡と共に提出されたもの
<u> </u>	請求の範囲	第		項、	、出願時に提出された	ともの
	請求の範囲	第 ——		項、	PCT19条の規定	Eに基づき補正されたもの
	請求の範囲	第		項、 項、	国際予備審査の請す	₹ひまに提出されたもの 付の啓簡と共に提出されたもの
<u>L</u>	図面	第		ページ/図、	出願時に提出された	* # D
	図面	第		ページ/図、		さむと共に提出されたもの
	図面	第		ページ/図、		付の事簡と共に提出されたもの
	明細帯の配列	表の部分	第	ページ、	出願時に提出された	:もの
	明細書の配列 明細書の配列	表の部分	· 第	^ページ、 ページ、	国際予備審査の請求	でなる。 と共に提出されたもの と共に提出されたもの
	上記の書類は、 一	下記の言	語である	語である		'କ
į	PCT規則	IJ48. 3 (b)	B出されたPCT規 にいう国際公開のす bに提出されたPC	官語	う翻訳文の官語 は55.3にいう翻訳文 <i>0</i>	7. 宣英
3. :						づき国際予備審査報告を行った。
[れる魯面による配			こと 日外 1 帰事基本日を119/に。
[この国際出	出願と共に	提出された磁気デ	イスクによる配	列表	
] 出願後に、	この国際	予備審査(または	調査)機関に担	ハム 出された書面による酢	7 T-11 -d-
Ī	出願後に、	この国際	予備塞杏(すたけ	関本)松明に起	出された磁気ディスク	
Ĩ	出願後にお	出した事		明直ノ吸険に提	田された磁気ディスク	による配列表
[でよる配列表 別を超える事項を含まない旨の陳述 別が同一である旨の陳述書の提出
				×42.42.7.40&.	ひらにグラス て 記録に しって凹に	ジリから一である旨の 陳述 客の提出
1權	正により、下	記の事類が	が削除された。			
닏	明細書	第		_ページ		
	請求の範囲 貧	第		_項		
	図面	図面の第		ページ	/図	
			は、補充 欄に示した られなかったものと そに考慮しなければ			の範囲を越えてされたものと認めら この補正を含む差し替え用紙は上
					•	



国際出願番号 PCT/JP03/15321

v.	新規性、進歩性又は産業上の利用可 文献及び説明	能性についての法第12条 (PCT35条(2))	に定める見解、それを裏付ける
1.	見解		
	新規性(N)	請求の範囲 <u>1-</u> 請求の範囲	2.6
	進歩性 (IS)	請求の範囲 <u>1-2</u> 請求の範囲	, 6 無 無
	産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 <u>1-2</u> 請求の範囲	

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

・請求の範囲1~26に係わる発明は、国際調査報告で引用された何れの文献にも開示されておらず、新規性を有する。 特に、ユーザプレーン処理装置とコントロールプレーン処理装置とに物理的に分割

特に、ユーザプレーン処理装置とコントロールプレーン処理装置とに物理的に分割された無線アクセスネットワークのセル情報設定方法であって、配下の前記各ユーザプレーン処理装置と共有すべきセル情報を予め前記コントロールプレーン処理装置において保持する第1のステップと、前記ユーザプレーン処理装置から前記コントロールプレーン処理装置にセル情報を要求する第2のステップと、前記コントロールプレーン処理装置から、共有すべきセル情報を前記ユーザプレーン処理装置に通知する第3のステップとを有する点は、何れの文献にも開示されていない。

Rec'd PCT/PTO 1 0 JUN 2005



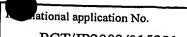


10/538667 INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

canslation internat	Rec'd PATENT COOPERAT PC']	TION TRI	1 0 JUN EA 0/538 6	PCT/JP2003/
INTERNAT	IONAL PRELIMINAR	Y EXAMIN	NATION REP	ORT
Applicant's or agent's file reference	(PCT Article 36 ar			
NEC03P205	FOR FURTHER ACTION	Preliminary	ication of Trai Examination Rep	nsmittal of Internatio port (Form PCT/IPEA/41
International application No. PCT/JP2003/015321	International filing date (day)			lay/month/year)
International Patent Classification (IPC) or r H04Q 7/38	01 December 2003 (0) national classification and IPC	1.12.2003)	12 Decemb	per 2002 (12.12.200)
Applicant	NEC CORPORAT			
70.16 and Section 607 of the	ied by ANNEXES, i.e., sheets or this report and/or sheets conta Administrative Instructions und tal of sheets.		on, claims and/or on the control of	drawings which have be e this Authority (see Ru
3. This report contains indications related	ing to the following items:	-	-	
I Basis of the report				
II Priority				
	of opinion with regard to novelty	, inventive ste	p and industrial a	pplicability
IV Lack of unity of inve	under Article 35(2) with regard ations supporting such statemen	to novelty, in	ventive step or ind	ustrial applicability:
VI Certain documents c		t	·	,
	e international application			
	on the international application			
			_	
Date of submission of the demand	Date of	completion of	f this report	
01 December 2003 (01.12			Iarch 2004 (17	.03.2004)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authori	zed officer		
Facsimile No.	Telepho	ne No.		

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT



I Rosin e	CAL	PCT/JP2003/015321
	f the report	
1. With r	egard to the elements of the international application:*	
\boxtimes	the international application as originally filed	
	the description:	• • •
!	pages	• • • • •
1	pages	
J	pages, filed with the letter	, filed with the demand
	he claims:	
	pages	
ľ	pages	, as originally filed
ŗ	pages, as amended (to	ogether with any statement under Article 19
F	pages	, filed with the demand
T t	he drawings:	r of
_	agree	, as originally filed
_		filed with the demand
	ages, filed with the letter	of
	sequence listing part of the description:	
_	agesages	as originally filed
•		£1112.1 11 1
p.	ages, filed with the letter	of
th	the language of a translation furnished for the purposes of international search (under language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)). The language of the translation furnished for the purposes of international preliminations.	inary examination (under Rule 55.2 and/
	gard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the integration was carried out on the basis of the sequence listing:	ternational application, the international
Fil fil	entained in the international application in written form.	
f ₁	ed together with the international application in computer readable form.	
	rnished subsequently to this Authority in written form.	
Tr	rnished subsequently to this Authority in computer readable form.	
int	ne statement that the subsequently furnished written sequence listing does remational application as filed has been furnished.	not go beyond the disclosure in the
	e statement that the information recorded in computer readable form is iden en furnished.	
be	en furnished.	deal to the written sequence listing has
Th	e amendments have resulted in the cancellation of:	!
	the description, pages	
	the claims, Nos.	ľ
	the drawings, sheets/fig	i
This	report has been established as if (some of) the amount of	since they have been considered to go
	- Promontal Box (Rule 70.2(c)).	
ina /0.1/)	ent sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an in port as "originally filed" and are not annexed to this report since they do	not contain amendments (Rule 70.16
1ny replac	ement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and a	nnexed to this range

14 6

INTERNATIONAL PRESEMINARY EXAMINATION REPORT

Iı	ional application No.
l	PCT/JP03/15321

atement			
Novelty (N)	Claims	1-26	YE
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-26	YE
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-26	YE
	Claims ·		NO

2. Citations and explanations

The subject matters of claims 1-26 are not disclosed in any of the documents cited in the ISR, and so appear to be novel.

Particularly, none of the documents discloses the first step of a method for setting cell information in a radio access network physically divided into a user-plane processing device and a control-plane processing device, wherein the said control-plane processing device retains the information to be shared with each of the said user-plane processing devices under it in advance, the second step wherein the said user-plane processing device makes a request for cell information to the said control-plane processing device, or the third step wherein the said control-plane processing device sends the cell information to be shared to the said user-plane processing device.